

جارت رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	معادلات دیفرانسیل	۲ -	پایه	-	-
۲	سیستم عامل شبکه	۲ -	اختیاری	-	-
۳	مهندسی اینترنت	۲ ۱	تخصصی	-	-
۴	طراحی الگوریتم‌ها	۲ ۱	اصلی	-	-
۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲ -	اصلی	-	-
۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲ -	اختیاری	ورودی‌های ۹۵ و بعد از آن	-
۷	زبان ماشین و اسمبلی	۱ ۱	اصلی	-	-
۸	کلیات حقوق شهروندی	۲ -	اختیاری	ورودی‌های ۹۷ و بعد از آن	-
جمع واحد		۱۸			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی گسسته	۲ —	پایه	-	-
۲	زبان تخصصی نرم افزار	۳ —	اصلی	-	-
۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲ —	عمومی	-	-
۴	مهندسی نرم افزار	۳ —	اصلی	-	-
۵	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲ ۱	تخصصی	-	-
۶	هوش مصنوعی	۲ ۱	تخصصی	طراحی الگوریتم‌ها	-
۷	کارگاه سیستم عامل شبکه	- ۲	اختیاری	-	سیستم عامل شبکه
۸	نصب و راه اندازی شبکه	- ۲	اختیاری	-	سیستم عامل شبکه
جمع واحد		۲۰			

*دانشجویانی رشته مقطع کاردانی آنها غیر مرتبط بوده، ملزم به گذراندن دروس ذخیره و بازایی اطلاعات و سخت افزار کامپیوتر (۲) می‌باشند.

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	مباحث ویژه	۲	تخصصی	-	-
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی	-	-
۳	ریاضی مهندسی	۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	-
۴	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس*	۲	اختیاری	-	-
۵	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	اصلی	-	مهندسی نرم افزار
۶	برنامه سازی سیستم	۲	اصلی	زبان و ماشین اسمبلی	-
۷	معماری کامپیوتر	۲	اصلی	زبان و ماشین اسمبلی	-
۸	شبیه سازی کامپیوتری	۲	تخصصی	مهندسی نرم افزار	-
۹	تربیت بدنی(۲) (ورزش ۱)	-	عمومی	-	-
جمع واحد ۱۹					

*قابل ذکر است دانشجویانی که درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس را در دوره کاردانی پاس نموده اند نیازی به گذراندن این واحد نمی باشد.

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	-	-
۲	آمار احتمالات مهندسی	۲	پایه	-	-
۳	پروژه نرم افزار	-	تخصصی	- پس از گذراندن ۴۵ واحد	-
۴	کارآموزی	-	تخصصی	پس از گذراندن ۴۵ واحد	-
۵	گرافیک کامپیوتری(۲)	۲	اختیاری	گرافیک کامپیوتری(۱)	-
۶	طراحی سیستم های شی گرا	۲	اختیاری	-	-
۷	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	اصلی	-	معماری کامپیوتری
۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	-	-
۹	ورزش ۲	-	اختیاری	ورزش ۱	ورودی های ۹۶ و بعد از آن
جمع واحد ۲۰					

جمع کل واحد: ۷۷ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیشنیازی و همنیازی دروس می باشند و مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و همنیازی به عهده دانشجو می باشد.

*ورودی های ۹۶ و بعد از آن، ملزم به گذراندن ورزش ۱ می باشند.

حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی